新華日報

中華民國二十七年一月十一日創刊 第八五四號 今日出版一張 發行人 潘梓年

訂閱價目 零份壹角 一月二元四角 三月六元三角 半年十二元 全年二十三元 本外埠一律郵費在內國外照加

廣告價目 長行每行每日三元 短行每行每日一元五角 經濟廣告五十字以內每日一元

本館地址 重慶西三街十二號 電話一〇七四 電報掛號三七七〇

本報營業分館地址 成都祠堂街八十八號 西安北大街平民坊五號 桂林桂西路二十六號

本報已呈准中宣部備案並由內政部頒發登記證警字第六八七六號 新登記證 中華郵政登記認爲第二類新聞紙類

上海英商滙豐銀行

林 武作

上海英軍防區接替的鬥爭，正是英美和德日兩個陣線在遠東鬥爭的反映。英國還沒有完全放棄退讓政策。它應當痛自省察，挺起腰來。

社論 駐華英軍撤退問題

英軍從中國境內撤退的問題，引起各方面嚴密的注意。各國駐軍司令上海會議，經大多數表決，決定英防區由美、日分別接替，日寇反對，意方棄權。會後日寇以獨自接替之目的未達，仍在多方陰謀，圖阻撓美軍接防，這就更引起大家的注意。

英駐軍的撤退，是近衛登台後，英國對日的一個重要的步驟。究竟什麼原因，促成了撤軍？撤軍後的影響，又是怎樣呢？

近衛上台後的國際局勢是這樣：英德間展開空前大規模的相互轟炸及空戰，並互敷水雷。德國企圖在英國霧季開始之前，給英國空軍，空軍基地，工業中心以重創，並給英海軍以若干打擊，造成在霧季展開大規模海戰時，德國海軍的比較順利的條件，而意大利則已在地中海開始襲擊，並着重其戰事於東非，猛攻英屬索馬利蘭，一以控制紅海，並圖於攻佔英屬索馬利蘭以後，進而從利比亞，阿比西尼亞，及索馬利蘭，幾面向埃及進攻，以達成控制英國至遠東交通要道，及具有重大戰略意義的蘇彝士運河的控制，對英國海外殖民地，當是極大的威脅，而同時，德意同一陣線的日本，正在近衛上台，日益傾向德意，強化軸心時，掀起反英活動，並派白鳥赴港，小磯去南洋，這顯然是以強化反英爲中心的。這時候的英國，要集中注意於保衛英本部，要在東非及紅海作戰，而爲了防備日寇南進，及策應援助東非及紅海英軍，強化香港新加坡防務，實爲要務之一。抽調數佰逾千的駐華軍隊，要亦不失爲一種姿態。

問題是：英國撤軍是否爲繼續對日退讓的表示。我們認爲，這次舉動，導源於歐非戰局變化，對日則爲以退爲進的措置。松岡克萊琪談判，尚未結束，英國洽於此時撤軍，自無異表示英非不能繼續讓步者，同時，却又表示了它不願無條件的退讓。與其經由兩國談判日寇早已提出的各國撤退駐軍的要求，成立有束縛性的條文，不如利用當前時機來撤軍，把接替問題交由各國駐軍司令會議解決。英國在會議中，以折中方案的方式提議將滬中區交美軍接管，而將滬西及西虹口區交敵軍接管。（合衆電有西虹口區亦交美軍接管說）。實際上仍然保持了公共租界上英美的優勢，而敵軍駐在地，仍在蘇州河以北及滬西越界築路區。也就是說，英國以擴大美駐軍範圍，以保持英美利益的心臟，使日寇不得插足。同時，却又給日寇以相當利益。照這點看來，又說明了英國在英日衝突加深中，把日美矛盾推向前面，而將自己的利益，寄託在美國的背後。這亦即是說，在此地，英國對日不是無條件的讓步，而是抽了自己的右脚，幫着把美國的右脚伸到前面去。

隨着英軍撤退，美日分別接替的解決，日美矛盾，自然又加深了一步。美國限運石油及廢鐵後，日寇所說的停止荷屬東印度對美的錫及橡膠的供給，還祇是空談。美軍接防滬中區，又是本年工部局改選後，對日寇的又一打擊。今後，一方面固然可逆料到，上海公共租界的利益，將由英美共同一致的力量來保護，而美國在華的發言權，亦將提高。另一方面，除了可能發生的日寇反英以至反美運動，及日寇狂逆在公共租界加厲的製造事件外，法租界的爭管，將爲美英與日在滬爭奪最烈的一幕。亦即英美陣線與日德意陣線在上海爭奪的一個焦點。

上海英軍防區的接替的鬥爭，正是這兩個陣線在遠東鬥爭的局部的進行和反映。這一事實告訴我們，這鬥爭將愈趨激烈。因此，隨着接替問題的解決，華北英軍防區的接替，將爭奪益烈。而日寇可能在北平以至整個華北反英復燃中，利用其在華北的優勢，不經會議方式，而強行接替。

在這次英軍撤退的事件中，可以看出，英國對日，還沒有完全放棄其退讓妥協的政策。英國應深省這政策對自身的貽害，而挺起腰來。

我們深以我國土上，駐有統治殖民地似的外籍軍爲憾，更以我國土上，任由外籍軍以圓桌會議商議劃分防區爲恥。而在抗日第一的今天，容忍日寇擴大防區，擴張佔領的言行，尤最可切齒痛恨的。

桂南我進襲邕欽路
洞庭敵艦一度竄擾君山

（中央社賓陽十九日電）桂南我軍，連日向小董附近各據點攻擊，敵損失極重，刻敵加緊工事，企圖固守，我仍積極向敵猛攻中。又小董敵對該地僞維持會常有微詞，內要求不遂，突將僞自衛隊全部繳械，所有官兵押往金鷄塘，動作甚工。

（中央社柳州十八日電）一、邕欽路那馬之敵，十五日向新圩增援，被我擊退。二、敵一千二百餘，十日向寧明以南進犯，被我痛擊，斃敵數百，現仍激戰中。

（中央社常德十九日電）洞庭湖面，十八日突有敵艦多艘，自岳陽竄達君山廣興洲一帶，經我湖防部隊猛烈砲擊，敵艦數艘受傷，旋即逸去。

（中央社屯溪十九日電）五日中午，敵巨型艦一艘，由燕湖駛至安慶東北李長河附近，被我砲兵猛擊多發，當中該艦要害，受傷極重，向安慶逸去。

（中央社皖北某地十八日電）皖北我軍某部，於十三日向宿縣城間之灰石堆敵據點進攻，我軍奮勇猛闖，敵頑強抵抗，血戰四小時，敵不支向很退竄，我當將該敵據點收復，斃敵二百餘名，獲槍四十枝。

（中央社豫東某地十九日電）魯北我軍，自攻入齊東縣城後，敵於九日午分路增援向我反撲，經我軍迎擊，激戰至十日晨，我斃敵二百餘，敵不支潰退，我軍仍乘勝痛剿中。

（中央社鄭州十九日電）汴敵一部十一日分乘汽車多輛，向通許太康竄去，中途被我伏兵截擊，斃敵甚多，旋增援圍解危，又經我痛擊，敵受重創，我正堵擊中。

（中央社樊城十九日電）鄂西南我軍某部，於日前奇襲鍾祥賈家岡（長山東北）之敵，與自皇廟敵，被我擊斃百餘，我並擄獲步槍多枝。

（中央社洛陽十九日電）晉南新絳各方之敵，連日遭我軍分途乘夜附襲擊，損失甚重，恐慌異常，十一日拂曉，樊家營之敵，以機槍向小閻上掃射，同時史村敵一部，亦竄北關寺，向北董村砲擊，佯爲策援，均經我制勝，并予以重創，敵卒不能逞，現我正乘勝殲敵中。

英防區接管事生枝節
滬美日談判陷僵局
已由兩國政府直接談判中
滬中防區暫時由商團接管

（中央社上海十九日合衆電）據美國海軍陸戰隊司令哈特上將，今日所授權發表之聲明，英防區接管問題，現正由美日兩政府進行談判之中。一般人士之解釋，以爲此項聲明，表示當地之談判，陷入僵局，已無解決之望。聲明內稱：在美日兩政府談判結果揭曉以前，上海美國海軍陸戰隊，尤由上海萬國商團接管B區防務，該區範圍包括黃浦灘及滬江碼頭一帶之租界中區及蘇州河以北之英防區域。

（中央社上海十九日合衆電）據權威人士稱：哈特上將發表之聲明，表示接管英防區問題之當地談判，業已完全破裂，今後惟有全由美日政府間談判。觀察家認爲此事交由兩國政府辦理可使美國之地位增强。從英軍將於不久期內撤退，今後駐軍司令會議召開時，當地美當局將堅決英方之行動。權威人士稱：哈特之准許萬國商團管轄B區，並不能表示哈特已放棄由美陸戰隊接管之要求，商團接管之時間，僅以美日談判結果未決定之前爲限。萬國商團是否接管B區，尚待工部局之批准。截至目前止，工部局方面尚未表示許可，工部局董事會議並未召開，惟總辦費利浦以全部午接時間，與英美日各董事分別會談，徵求彼等對於批准哈特建議一點之意見。

（中央社上海十九日路透電）上海公共租界工部局宣稱：美軍對於最近滬各國駐軍司令聯席會所通過之妥協辦法，將暫不實行，在美日兩政府對此事之談判，未有結果以前，英防區之B區，將暫由萬國商團接防，美當局對此項臨時辦法，已表同意，工部局對以萬國商團接英軍防務事，亦已表示同意。

（中央社上海十九日合衆電）公共租界工部局總辦費利浦頃宣稱：彼對於以萬國商團暫時接管英軍B防區之辦法，已表示同意。聞接防之萬國商團中，將有白俄義勇隊參加。

（中央社上海十九日合衆電）上海英僑致函英駐軍，對彼等之勞績，表示感謝，並宣稱，英僑準備發起慰勞運動，對於行將撤退之英軍，將贈啤酒。

美報評滬英防區事
敵暫不致實際行動

（中央社華盛頓十九日合衆電）華盛頓郵報頃評論上海英防區接防問題稱：美國對于中國門戶之開放，究欲維持至何種程度，不久即不得不加以決定，目前上海之局勢，確極惡劣，東京方面，且積日方對於妥協之辦法，不能接受，在日方之意，似在英德戰事之前途未有端倪之前，不欲對此問題作何決定之表示，日方對德方所稱：英國必敗之說，尚未能完全信任，萬一英方失敗，則日本於該時採取行動，當屬未晚。再則日本尚不願放棄其對中國之野心。

滬大美晚報編輯
程振章被汪派狙擊
兩小漢奸被擊一死一傷

（中央社香港十九日電）滬訊：大美晚報編輯程振章，十九日晨十時三刻由法租界西愛咸斯路寓所赴報館時，在方出門十數步，突有汽車一輛，中坐五六人，駛近其身旁停下，暴徒兩人開槍向程射擊，程頭部不幸，一彈由左頷穿入，右頰穿出，一彈由小腹穿入，臀部穿出，當即受傷倒地，其時附近弄內有一司閽聞槍聲開門出視，暴徒乃又發一槍，司閽閃避，幸未命中，流彈傷路過一人力車夫腳部，暴徒紛紛躍登汽車逃去，事後捕房派探捕趕來，將程車送慈聯醫院救治，施用手術，傷勢嚴危，生命或可無礙。按程年卅歲，杭州人，曾任杭州東南日報上海晨報辛報編輯，此次被狙擊，未悉必爲汪逆之卑鄙行爲。

（中央社香港十九日電）滬訊：新聞報記者顧執中，十七日被狙擊受傷後，經廣慈醫院施行手術，子彈已取出，經過良好，不久當可告痊。

（中央社香港十九日電）滬訊：鄭禮人陳公亮，年四十，在汪逆方面任情報工作，家住滬西愚園路，十八日晨七時半左右，渠在臥室內突有持械者三人闖入向陳開槍四響，陳左右臂及胸肚各中一彈，刺客即出門逃逸，陳傷勢甚重，十九日晨六時四十分，在寶隆醫院畢命。

（中央社香港十八日電）滬訊：揚州人嚴長海，十八日晨八時半，行經滬西白利南路盧蒔宅附近時，忽遇男子三人，向之開放四槍，均中胸部，性命危殆，聞嚴係小漢奸之一。

林康侯抵港
否認附逆

（中央社上海十九日路透電）銀行公會秘書長林康侯，昨由滬抵港，並接見記者，否認渠已屈服于汪組織威力之下，林稱：外傳本人業已屈服一節，至爲可笑，此次赴港，係向中國當局報告上海情形，或將長期在港居留。

鄂西戰役
斃敵一旅團長

（中央社樊城十九日電）敵旅團長池田武三，前于鄂西戰役，被我擊傷斃命，查池田素稱驍悍，在華屢逞兇

港樹膠廠
頗多停閉

（本報香港航訊）港地樹膠業大小工廠廿餘家，營業向稱發達，正自歐戰發生後，港地情形變易，輪船班期減少，航運困難，運費由百分之三十增至百分之七十，保險費較前增長六倍，樹膠原料每担原價港幣七十元現飛漲至一百卅元，樹膠每担由港幣十三元至卅元（有優劣不等之分），現則漲至四十三元至七十五元以上，故成本較前加重，營業受絕大影響。且南洋各屬及英國本地，近又限制入口或完全禁止入口，故港地樹膠業處此情形下，實難維持現狀，已有停廠倒閉者。其中最大三廠，前月中已三度停工，減製出品，本月份起，有二廠實行裁減工人，一廠已宣告閉廠。

桂各界籌備
歡迎陳嘉庚

（中央社桂林十九日電）南洋華僑籌賑總會主席陳嘉庚，即將抵桂，各界已籌備歡迎會，準備盛大歡迎。又黃桂中、潘源來兩教授，在桂容縣，十九日午赴平樂考察，並將分赴柳桂，預定月底經桂返渝。

僑胞李冠五
遺囑捐喪費

（中央社訊）內政部以荷屬文島已故華僑李冠五，臨終囑附家人，節省治喪費用，移贈國家，助賑難胞，洵堪嘉許，特呈請行政院轉呈國民政府頒給「遺澤在人」匾額一方，業經國民政府照准頒發，以資激勵。

教部禁兒童
參加軍訓

（中央社成都十九日電）省府准教育部咨，通令各市縣政府，凡十二歲以下之兒童，體力尚不健全，不得參加集會運動及軍訓。

蔣委員長
注意川省禁政
派諸輔成赴蓉商討辦法

（中央社成都十九日電）蔣委員長電省府賀秘書長，代與諸輔成切實研究肅清煙禁辦法，並假禁煙總監察團以權責，對地方行政官吏及保甲長對禁政成績之優劣，負責詳加考察，本其意見實施，賀奉命後，已與諸氏商討一切，決定於最近實行之。

（中央社成都十八日電）川省禁煙總檢查團代理團長諸輔成，奉蔣委員長命，十八日由渝來蓉，視察禁政辦理情形，並向省府各方接洽，針對實際情形，擬定具體而能實施之辦法，藉供委員長採擇。

國內一週述評
（八月十一日至十七日）

祝　廣

戰局觀察

最近一個時期內，國人注意抗戰政治的動向，要比戰局的變化警覺些。誠然，自宜昌失守後的形勢有了一些變化，敵人一方面利用佔領宜昌後的新形勢，加緊其政治誘降進攻，一方面趁乘戰局的暫呈沉寂，暗中蠢動，企圖藉此動搖我內部，進而威逼誘降，這是日寇以軍事進攻配合政治誘降的一貫伎倆。從戰局方面觀察，也不難看出敵人在這方面的活動：（一）鄂西與桂南前線戰事，敵人正在鞏固宜昌附近據點，伺機蠢動。宜昌附岸敵，不時南北竄犯或向西騷擾，仍在竭力鞏固它的外圍，試探我兵力。龍州西犯上凍一帶敵繼被擊回，其西寬企圖並未稍退，各路十一日所載據斯電訊稱：敵已在連邊集中三個師團兵力，擬多途進，攻桂南邊境，西南部是雲南，它在這個地區集中兵力，其企圖當不言可知。（二）敵艦在浙、閩、粵沿海各地積極發動騷擾，圍封鎖我僅有的幾個小海口，本週中浙東鎮海、溫州、大川、玉環、黃山石、瓊海等地，海面均遭敵艦巡擾，粵東海內海於十日敵艦開到登陸未逞，十五日敵兵又在粵南台山海面上下川島强行登陸，現仍在激戰中。（三）加緊「掃蕩」敵伋以寧制或消滅我軍，是敵人軍事上一貫的戰略，過去一二月中無論晉省南北、魯省各地、豫東、豫北、蘇北、皖南、贛北、鄂南、綏遠等地，戰事不斷進行，本週中，晉豫邊境高平、長治、沁陽、博愛、豫皖蘇邊區、商縣、宿縣，以及蘇北宿遷、淮安各地都有接觸，而以晉南三角地帶爲激烈，外傳晉在此地區有渡河西犯企圖，已由我軍準備當人發表談話，斥爲完全無稽。

敵人除在陣地上加緊威脅外，又以飛機連續轟炸四川各地及戰時首都重慶，加重對我壓迫力，動搖我大後方人心，同時又傳佈敵將以降落傘部隊閃擊重慶，或是說怎樣怎樣，顯然這是漢奸散佈謠言爲敵人張目，十六日軍部發言人已對謠傳予以駁斥。

總之，日寇欲圖結束所謂「中國事件」，正不惜冒險從事軍事上加緊正面進攻，配合政治攻勢，以達其誘降誘降目的。因此，我們的抗戰勝利，不僅注意在政治的動向，還要嚴防敵人正面躍進的企圖。

美日分管上海英防區

正當英國駐日大使克萊琪與敵外相松岡在東京談判兩國互捕僑民事件時，英國突然通告美日政府撤退在華駐軍。當時英政府並未明背撤軍原因，僅據電訊所傳，有的說這是英國對日的又一讓步，有的則說英國將撤退在華駐軍增援香港新加坡防務，以防堅日寇南進，而另一惹人注意問題，說是英軍撤退後所遺防區由何國接收。

我們知道，英國在華駐軍大部是在上海，蘇北平津等地駐軍早在數月前已經減撤，所以上海英防區的接收問題應當是首先解決。當英國宣佈撤軍第二日，英在滬駐軍司令會分防美日駐軍當局，對防區問題有所討論，同時各國駐軍司令會定期會商討，至此美日分管英防區或由美日一方獨管英防區的論調傳說紛紜。而美日兩國的態度，亦頗爲人注意，日寇藉袱及在華駐軍啥嘆獨佔英防區，美國方面，法國斯聲明美國態度實不變，對英防軍問題提出要求一「友誼而適當之解決」。迨至十五日各國駐軍司令開會後，英防區問題迅即解決，即由日軍接收滬西英防區，美接收公共租界中區英防區，但是日寇並不滿意這撤讓的決定，它要求保留與各國駐軍縱橫談判修改之權，而欲將英防區全部吞爲已有，並狂吠要求各國撤退在華駐軍，從事實分析中，英防區由美日分接後，過去滬租界以英美與日利益對立的局面，將成爲主要的是美日對立的局面，以最近美對蘇東政策看，今後它在上海租界問題上暫不會對日有何大讓步，而日寇在貪得無厭得寸進尺的紅眼下，勢必和打擊英國一樣，對美施行威脅，以取得讓步，而獨霸滬租界。此外所可注意者，即公共租界工部局，正不斷對日讓步，工部局實行檢查新聞，檢扣各洋商報及日文字，（略）

向北平學生致敬

日寇侵華初期，敵兵到處姦淫、屠殺、擄掠等等暴行，無異獸類，繼之施一改其欺騙懷柔政策，企圖藉此「收買」人心，消滅我民族意識任其宰割。但爲對我多國青年，屠殺懷柔都不能遏止其愛國殺敵的忠誠，因此它之對我淪陷區城市愛國青年人，不惜以任何殘酷手段加以撲滅。這次北平日寇又感到無法「維持治安」，大肆逮捕各校學生五十餘人，證明我北平青年三年來在鐵蹄下艱苦奮鬥的精神。北平是「五四」運動的發祥地，是「一二九」偉大光榮日子的策源地，北平青年光榮的革命傳統，將永遠活在全中國青年的心裏，它將是最後殺日寇死地的彈丸。我們向三年來光榮犧牲的北平青年致無限敬意，希望淪陷區人民一定會用堅持抗戰到底，驅逐日寇出境的堅定信念來回答你們的。

再談取締奸商

抗戰正處在容窮嚴重時期，很嚴重時期的造成原因，日寇步步誘降，漢奸和動搖份子的破壞抗戰，（略）是一個重大原因，發國難財者，奸商囤積居奇抬高物價，種種影響抗戰生活的情形，也是重要原因之一，各地因奸商囤積居奇所造成的民生問題，已是越來越嚴重了。（略）不但應該嚴辦，即囤積居奇發國難財的奸商更應嚴懲。政府早已注意到戰時物價問題，曾三令五申取締囤積，財力平價，最近行政院十川日會議中又曾討論及之，決定頒發命令，嚴厲取締奸商囤積居奇。但是有效的取締奸商囤積，並不是一紙命令所可奏功的，而是要執行命令更不能依仗對那些實際的行便聞下最大決心，對那些小商人罰款或拘禁，對那些高高在上不動手脚的卽可飽肥私囊者更要嚴加處罰。上月重慶市商會勸告商人不得抑物價所發的宣言中，也講到「……關於物價高漲的問題，除了自然的原因外，我人爲的原因，不僅是商人造成的罪惡，其罪惡不在商人的，也要設法加以澄清」。這是說囤積居奇，抬高物價，不只奸商在那裏幹，一些商人以外的人，也在那裏幹，幫助日寇，殘害自己同胞的勾當。

中國文化界將訪蘇聯

沉默已久的戰時首都文化界，最近又漸呈活躍，在半月中間他們集會座談三次，他們不僅熱烈討論到抗戰的軍事內政外交諸問題，還決定上書將委員長及致蘇聯領袖斯大林及人民書，並要組織中國文化界蘇聯訪問團，報聘蘇聯，以增進中蘇人民聯系，加強國民外交。文化界不僅負責宣傳抗戰動員的組訓教任務，還具有民族先進的敏感性。中國抗戰已經將屆三年，三年來軍事內政外交等是不是達到了應有的地步？以至於最後勝利了沒有擺在眼前？不能使敏感的文化人長默無言，因此戰時首都文化界對內有提到時局意見書，對外有成立蘇聯訪問團的決定。

現在文化界上將委員長書已經通過，致蘇聯友人書已在報上公佈，正在廣泛的勸各方簽名，將與譯文一併寄出。蘇聯訪問團籌備事宜，已由郭沫若、左舜生等十六人組織設計委員會積極進行中，至蘇聯訪問團計劃書也已發表，它的組織原因，任務以及內部組織以及出發時日，已大體決定。

中國人民團體訪蘇聯，是值得歡迎的創舉。此次中國文化界發起組織蘇聯訪問團在當前切中要點，中有其偉大意義，我們不僅希望全國及海外文化界熱烈的贊助，還望政府給予應有的精神的鼓勵，物質的幫助，促成訪問團早日成行。

敵機昨兩度襲渝
市區被狂炸數處起火延燒
蘇大使館等又被波及

（中央社訊）昨（十九）日上午一時許，敵機襲渝，在李子壩、羅家灣、飛來寺等處投彈，蘇聯大使館落彈數枚，炸毀房屋數間，當經防空司令部督導員，督促防護部隊消防完畢。又同日午時敵機一百九十餘架復大舉來犯。第一批轟炸機及偵察機約九十架，在湖北發現，西飛經涪陵，分爲三批，其中兩批，盤旋多時，於下午一時左右，先後竄入市空投彈，另一批則繞出[illegible]，亦於下午一時許，在大中壩投彈，第二批九十餘架，在涪陵發現，下午一時四十五分，侵入市空投彈，經我高射部隊及空軍猛烈攻擊，敵受創甚重，渝市於三時發解除警報。被炸地區，計有兩浮路、大田灣、兩路口、中二路、通遠門、中華路、學田灣、都郵街、大樑子、儲奇門、磁器街、關廟街、較場口等地，並有三十餘處中彈起火，延燒數小時，經搶救先後撲滅，較場口大樑子磁器街一帶，災情尤重，死傷人數約有百餘人，無家可歸者當在二千人左右，被毀房屋目前尚無估計，外僑財產亦蒙重大損失，英以美會之社交食堂，中彈炸毀，仁愛堂醫院，蘇格蘭聖經會，內地會等處，均被波及，受損頗大。空襲後，防護人員立即趕往災區，從事消防搶救工作，其奮不顧身之精神，實令目擊者感佩，服務隊員亦迅速出動，協助軍警，維持災區秩序，空襲救濟聯合辦事處除趕辦急賑工作外，復於災區設立收容站，茶水供應站，醫藥救護站，爲難胞服務，加無家可歸之難胞，已由該處妥籌交通工具，輸送至某臨時收容處。

災區巡視
瀰天烟火蓋重慶
災民鎮定恨日寇

（本報訊）有一個外國記者說過這樣一句話：「日本人每沒了一人類的各種有價值的性質。」日本人——就是指那沒人類各種有價值的性質而已呢？日本人——他們早已讀些肉食猛獸們，他們早已談不上什麼人性，根本不能列入有智慧的，有理性的人底種類了。八月十九日，今天已經是第三天，我們遭受着日以繼夜的轟炸。下午兩點鐘，民生路上起火了，就在這時候，敵人無恥地投下了大量的燒夷彈。四處都起火了，火，火，火，彌天烟火遮暗了太陽。較場口、關廟街、米亭子、桂花街、米花街、大樑子、南紀門、若瑟街，一連串的火陣，菜市場和石灰市、演武台也燃了起來。現在火勢已成了半個環形，我們正矗立在關心看它蔓延，愈燒愈旺。讓我們向勇敢的消防隊員致敬，我們的水龍那樣少，我們救火的設備是那樣貧弱，然而我們有的是偉大底人力，多少人忘記了生命危險在火舌中奮來奔去，我們即使不能立時撲滅火源，但我們終一定要阻止它的燎原，消防隊員們正用自己身上的汗水和爲烟燻出了的淚水一起放到阻止那火的蔓延上去。我們眼看着許多房屋，許多身家財物，以及多少顆不寧靜的心得救了。

總計被焚及炸毀之房屋達一萬間以上。夜裏，重慶將有幾千市民無家可歸，露宿街頭，實爲歷來罹禍最慘的一次。但市面秩序極安定，被災居民，亦均頗安適恢，各種所有，自動的向四郊疏散，毫無悲慘的氣象。每一條被炸毀的街角，和屋基底下都時有一幅母親抱着他底孩子，老祖父偎依着幼小的孫兒底流民圖，我們希望市政當局與警察有個妥當的辦法。

魔火給我們播下了憤怒和復仇的種子，沒有看見人哭泣，只看見人咬牙切齒，一個親眼看着落火燒自己底房子的父親，張大了血紅的眼睛囑咐他底孩子：「要叫娘勿哭，哭沒有用，明天總有辦法！」

除了起火區域之外，上清寺、天主堂街、兩路口、中一路、大田灣等處亦均中彈，儲奇巷某著名大公館大門被炸，英國領事館高懸的國旗炸落江中，隨波流去。兩路口車站及站旁某某社被炸中，新民報排字房全毀。

使人興奮的是那些英勇的電力工人，仍是不避艱苦，警報解除後，馬上出動恢復被毀線路，炸後三小時內電燈警已恢復，實爲災難中足以告慰國人者，至如死傷人數，除日前曾發生慘劇之某大隧道，今日洞口中彈，又死傷較多外，他處死傷均甚少。

明天，要是敵機再來，它將會明白滅絕了人性的，無期的的狂炸，並不能達成預期的結果，結果是浪費了用他們自己父母、妻子、兒女的血汗製造的炸彈。（衛）

新民報被炸
今起暫停刊

（中央社訊）敵機昨（十九）午襲渝時，山東遷渝出刊之新民報，其工廠正中一彈，排字房全部炸毀。據該報負責人云：現正積極整理，今（二十）日起暫行停刊，一俟整理完畢，即照常出版。

慰勞衛川空軍
閩中南旅社發起募捐

（中央社福州十七日電）福建省僑之中南旅運社，爲發展戰後之新興旅運事業，現在省內外共設招待所三十餘單位，業務異常發達，該社頃舉行成立兩週年紀念，發起勞軍運動，除移紀念費用來慰勞金外，並將先期籌得之慰勞信數百封，慰勞品百件，慰勞金一五〇〇元，交南方日報轉送航委會，慰勞近月在川英勇作戰之空軍將士。

（中央社樊城十八日電）皖慰勞團十八日抵此後，即轉赴前線各地慰勞軍民。

（中央社泰台十九日電）□省各界組織之慰勞團，十八日晨，全體團員攜帶大批慰勞品，由團長宋天□率領，赴前線及各醫院，慰勞致敬。

（中央社桂林十九日電）桂婦女界前路慰勞團劉英率一行五人，十九日晨返桂，據談此行曾赴桂南邕江賓陽等地慰勞，前方士氣振奮，軍民感情融洽，惟藥品及文化食糧缺乏，正盼各方人士源源供給。

空襲零訊

昨天大轟炸，很多炸彈落在馬路面上，落在廢墟中，落在已經一炸再炸的斷垣殘壁間，上清寺，天主堂街，民生路，像這樣的「優良」成績幾乎到處皆是。

× × ×

德利飯店炸掉了，有些人覺得難受的不是沒有五分錢一個光餅吃，而是重慶市上從此又少了家幾十元一客的西菜館了。

× × ×

警報聲中，某戲院屋頂懸旗未落，雖係小節，但如爲敵機發現當作目標，則附近居民，將受累不淺。

× × ×

昨日警報防護及勞苦民衆參加救護情形到揚，但衣冠紗，搖扇扇，登高觀火以爲樂者亦不少。

× × ×

新運婦女會服務隊本日起，特組織流動茶水隊分二隊，赴沿通被災區域，設立災民休息處，備有茶粥，慰問災民。

× × ×

全國慰勞總會會址之一部份昨日遭炸被毀，損失尚微，該會決在原址趕搭草房，繼續辦公。

簡訊

渝訊：美國駐華商務參贊安諾德業已辭職，將於下月返國。

× × ×

美城電：留由前線解來之俘虜宮本政四及矢野久三兩名，請求我當局，送其赴某地參加反戰同盟會，從事對敵宣傳工作，當局已允所請。

× × ×

粵北某地電：粵台山縣府民責捷文，自動將長子責啓芬送往充當兵役，當局特傳諭嘉獎。

× × ×

貴陽電：黔籍何時熙，發現新鑛區，已由黔建設廳呈請財部撥款開採。

× × ×

泰和電：贛茶本年產量豐，貿委會派員在贛扶助茶業管理處特飭上饒浮梁婺源修水四處，於九月開始收購。

× × ×

陝西南鄭監察使任命之因貪汚案判無期徒刑，於解送途中被匪劫奪逃後仍復逃罔，司法院特呈國府請予減刑，茲府令准減爲有期徒刑七年。

歐戰緊張中
英宣布全國實行戒嚴
人民自由權利從此益受迫害
德機襲英海岸英機飛炸布倫

（中央社倫敦十九日路透電）英保安部頃通令宣告全國戒嚴國防法，今後對全國一律實行。保安部駐英吉利蘇格蘭威爾斯之專員，今後承保安部之命，發出在各該管區內與國防有關之一切必要命令之權。各專員並將與駐軍司令密切合作。是項新令，將對人民之自由予以更多之限制，但爲對德軍由海上或空中登陸之一種預防步驟。又英國軍需大臣摩黑遜就英國即將對德採取攻勢一節，向全國廣播聲稱：英國之實力已日漸增加，英國已充分準備，應付最後之決戰。

（中央社柏林十九日海通電）德政府今午托瑞士政府轉致英政府照會一件，說明德國降落傘部隊之法律地位。據稱：若英國對於德降落傘部隊不予以國際法上規定之待遇，則德國對於被捕之英機駕駛員，將採取激烈之報復手段。

（中央社柏林十九日海通電）今日中午，德英空軍在英國中區，又有小規模之戰鬥，德偵察機由飛機掩護，在英境作較前規模更大之偵察飛行，此即謂爲「武裝偵察」，以期從飛機攝影。將昨日轟炸英方損失情形，及各地拔爆高射砲陣地，砲兵陣地，坦克車停留站，海港，汽球網，及公路交通等情況，攝取照片甚多。

（中央社英國東南海岸某港十八日合衆電）英德兩國轟炸機互相作猛烈之轟炸，展開爭奪空中霸權之大搏鬥。當炸彈落於倫敦近郊之時，德法境內亦有多枚炸彈爆發，記者所在之港口，聞得劇烈之爆炸聲四響，襲者來自加來至布倫之間。英機進襲布倫後，德高射砲仍不斷放射，直至英機距離海岸四哩之地點，砲聲始息。據英新聞協會今日傍晚消息，德國軍隊約五師之衆從沿海峽法國海岸進攻英倫，現正待命出發。今日英國空軍出擊時，曾轟炸該部德軍，據稱：該部軍隊被炸後，已全部潰亂。又據協會消息傳稱：德國已決定攻英軍隊爲十萬人，英政府隨即發表正式否認，稱該說不確。

（中央社倫敦十九日路透電）德機六百架昨日自午至晚，不斷越過東南部海岸，企圖飛入倫敦之警衛圈以內，但皆遭失敗。空戰過後，有敵機殘骸八十六架在鄉村及海岸一帶發現。據空軍部及保安部聯合公報稱：英方則損失戰鬥機十六架。倫敦郊外商業中心落彈二枚。據倫敦警衛談稱：德機掠空而過時，僅距地面八千英尺。倫敦郊外有數德機因飛行過低，其中一架與煙囪撞擊，炸彈落下，該地帶之房屋碎片全毀，另有某城教堂被炸，基督徒粉碎。昨日英戰鬥機抵抗德機甚爲猛烈，德機多架被擊落。倫敦以南之肯特及其他英國東南部與南部數城被炸。克拉頓機場附近居民略有死傷，其他各地損失甚微。

（中央社柏林十八日海通電）德機今日實行「同中心」之襲擊，即自各方襲擊共同之目標，以圖分散英方之防禦能力。德轟炸機出動時，有驅逐機爲之先導，而轟炸機則分批進襲，故每轟炸機羣均由驅逐機妥爲保護。蓋德方之目的，乃欲將轟炸機之損失減至最低限度。轟炸機一面投彈，須一面攝影，藉以顯示其成績。所擊落之敵機，須由目擊者予以證明，並由驅逐機清點數目。僅富有經驗之駕駛員始可派赴英轟炸，蓋德國極欲節省能力以待適當之時機從事決戰。荷比法境內均已集中大批受有訓練之駕駛員與飛機，待命出動。

（中央社柏林十九日海通電）德軍部公佈稱：昨日英德空戰之結果，英機共被擊落一百四十七架，其中一百二十四架係於空戰中擊落，其他二十三架係地面上被炸毀，或係被高射砲所擊落。又昨日德空軍襲英之結果，彭東斯晟東斯利物浦等處均被炸，另有輪船數艘被擊沉。

（中央社柏林十八日海通電）據德國最高統帥部公告：「德空軍今日又襲大英，截至晚十一時止，共已擊落英機一百三十八架，其中二十架係在地面被炸毀者」。又倫敦十八日路透電：官方訊，昨日轟炸英境之六百架德機中至少有一百五十餘架被擊落，此爲德空軍損失最慘重之一次。

（中央社倫敦十九日路透電）英方消息稱：昨日海岸英空軍飛襲布倫港，投擲高度爆炸彈達三噸，英機隊每兩分鐘俯衝投彈，該港主要碼頭被炸大滅炸，但多數炸彈均中港內之船隻及水上飛機。

（中央社倫敦十九日路透電）英公報內稱：昨夜英空軍飛往布倫港轟炸水上飛機及航隊船隻，並曾轟炸德境油廠兵工廠飛機庫及鐵路各目標，並襲擊法國西北部、荷蘭、比利時境內機場二十六所。又十七日夜英機乘月色飛襲德境，投彈至少有千枚之多。

（中央社伯爾尼十九日海通電）瑞士陸軍部今午發表稱：昨日外國飛機投彈之地點爲萊茵河岸塞高軍區內。由史嘉蘇芬至赫坪特一帶鐵路及電報電話，均受損失。

德進攻英本部
戰術應用推測

（國新社特訊）德國至今尚未發動進攻英國，這並不是表示希特勒放棄了進攻英國的企圖，而是表示德國除進行和平攻勢外，正在籌劃準備一大規模的戰爭。

西歐海岸線從挪威以迄西班牙，全在軸心國支配之下，對英倫三島形成了三面包圍的形勢，威脅英國東部與南部海岸線，德國可以在很長長的線上選擇任何一點集中力量進攻英國。

德國將使用什麼方法進攻英國呢？在目前的技術條件下，主要的還是從海面上渡過海峽而登陸。英國傳勒爾少將曾估量德國將用一種水陸兩用的坦克車，用小汽艇載着，半小時即可以渡過多佛爾海峽，到了近岸水淺的地方，把坦克車便跟入水中，迅速向岸上爬。這雖然是很可怕的，但僅僅能作先鋒而已，不能運載大量的後援部隊以進行閃擊戰術，大量部隊的渡海，還有賴于船艇的運載。

上次歐戰時，英國運二十五萬人渡海，就使用了異常大數量的船隻，那時登陸並不受阻礙，渡海亦很便利，但英國已感到很困難。現在德國渡海的條件比那時英國要困難得多：它至少要運載一百萬人以上，他們要在敵前登陸，要受英國的海軍襲擊，但在數萬人的軍火糧食補給，又都要很大的運輸量，德國的軍艦與商船都比英國差得遠。船隻問題都是德國目前所迫切要解決的。

有人估計，德軍可能在安特衛普，卡斯海分，安特衛，夫拉新各港口登船出發，從這些港口可以集中大量的船隻，英國偵察機到那里去偵察是很頻繁的。安特衛特別值得注意，德軍可能在那里集中大量的萊茵河淺底船只，用這些船載兵和軍需渡海，可以避免觸到水雷。但這些船的速度不大，從比利時的夫拉新到英國東部的哈爾維奇，距離爲二百四十英里，到多佛爾是一百三十五英里，渡海前一段路約需要三十小時，後一段路約需要十七小時。德軍渡海大約是趁黑夜行動，現在日長夜短，在短短的黑夜里，不過能走三分之一甚至五分之一的路程而已。不過，海峽多霧，德軍可能選擇這樣的天氣動作，逃出英國海空軍的警戒線，對英海岸作出其不意的襲擊。

此外，更值得注意的，是德國對南愛爾蘭的野心。南愛爾蘭對大英帝國的向心力甚弱，在目前緊張情勢之下它卻宣佈中立，英國努力爭取它回來，但未見成功。德意兩國的公使仍在都柏林，享受着外交上與交通上的完全權利，第五縱隊在愛境內活動當然也是意中事。如果德軍在南愛登陸，則南北愛的邊境就要成爲英國的國防線，這裏英國的防衛力那時就要弱，全愛爾蘭一入德軍手中，則英國已在包圍中，那時德軍作戰的優劣，便和目前大不相同了。

傳德允許
愛輪通過封鎖

（中央社倫敦十九日路透電）德國對英帳擬稱：德外交部現正考慮愛爾蘭自由邦是否特劃入英倫封鎖圍問題。據說德政府，德國特允許懸掛愛旗之船隻，於規定時間內，遵循規定之航線。

英國糧荒
政府獨裁措置　沒收農場多處

（國新社特訊）英國國內已發生嚴重糧食恐慌，政府當局對此極感不安，乃不得不採取獨裁式之非常措置，以圖挽救於萬一。英政府現在威爾士及英格蘭兩地沒收農場四百五十處，面積總計三萬二千英畝之多。農業部亦擬出田一百五十六處農場，總面積計一萬六千英畝云。

英屬索馬利蘭之爭
意軍再展開攻勢
傳柏培拉英二道防綫已突破

（中央社羅馬十九日海通電）今日意軍公報稱：柏培拉英軍之第二道防綫，已被突破。

（中央社開羅十九日路透電）據英方公報稱：意軍昨日在飛機大砲掩助下，再度展開對索馬利蘭之攻勢。英軍英勇抵抗，意軍受創甚重，現柏培拉英軍正隨戰隨向柏培拉撤退中。

（中央社據美國國際新聞社開羅十九日電）英方稱：英地中海艦隊已予意國非洲東境之全國以極大打擊。英軍現已由索馬利蘭撤退，昨日英空軍襲擊意軍，予以重大之損失。

（中央社開羅十九日路透電）英空軍部公佈：英機昨轟炸西尼亞厄里那利斯巴，有飛機棚四所，直接中彈。其中存儲之汽油立即起火。

直布羅陀令外僑離境

（中央社西班牙南部阿爾及西拉斯港十八日哈瓦斯電）旅居英屬直布羅陀港之英僑二千五百人，定於旬日撤退四國。該港當局已發出通告，勸告僑民務於限定時間之內離去，否則即當依法懲治。

羅保割土會議
已於昨日舉行

（中央社克拉約發十九日海通電）羅保割土會議，顧問參議會議於今午在克拉約發省長公署舉行第一次會議，討論今後日程。

（中央社索非亞十八日合衆電）保內閣于昨日開會議後發表公報曰：羅保代表團定十九日在克拉約發會議，羅外部秘書長宣今擬由布加勒斯特乘機來此。按羅保談判，原定十五日舉行，其後羅方同意延期。

（中央社據美國國際新聞社十九日布達佩斯電）羅匈邊境政府因感僑小屬行動，外駐兵營布加勒斯特之各公共建築。據傳，在外西凡尼亞之德國少數民族，現正向羅政府要求，獲得自由組織軍隊之權。

日本
泥足愈陷愈深
工農業益衰落
工：生產總平均指數均較去年激減。
農：天災人禍，相逼而來，收穫大歉。

（國新社東京特訊）侵略戰初期，敵國尚有原來生產設備以前儲藏下來之原料資材，可供利用，故生產事業未受若何影響，和平工業方面雖遭摧殘，但所謂「時局產業」，軍需有關之產業，頗見繁榮。可是戰爭延長後，特別自去年八九月以來，原料資材日益窘虛，潛力飢饉，石炭不足等等，交相襲來，加上勞力缺乏，遂使各種事業，都趨衰落，生產陷於停滯狀態。

和平工業方面，如纖維工業（以棉紡織爲中心），製紙工業，帳業等，本已不振，更加步步下跌，自不待言，即所謂時局產業的機械機械，電氣，瓦斯業，化學工業等，亦皆當衰落。據東洋經濟統計，纖維工業生產，一九三七年平均指數爲一四〇（以一九三一年至一九三三年平均指數爲一〇〇），一九三九年七月降至一三二，本年一月更降至僅一〇二；製紙工業由一五六降至一五五，更降至一四四；窯業由一四九降至一一九，更降至一〇三；食料工業由一一四升至一二四，本年一月降至一〇九；鋼鐵機械及電氣業合計，一九三七年平均爲二二八，一九三九年八月升至三一四，本年一月回降至二八四；瓦斯工業由一一五升至一五三，回降至一三八；化學工業由二二一升至二四五，亦回降至二二二。生產之總平均指數，則由一九三七年平均之一六七，一九三九年八月升至一九〇，本年一月回降至一六九，可見其衰落之情形云。

各種農業減退，據農林省發表，估計全國三府三十五縣之麥類收穫，大麥可達六百九十七萬九千八百石（一石約合中國一、八石），比去年實收額減七十五萬二千三百七十五石，裸麥可達六百零二萬八千七百二十石，比去年實收減五十九萬九千五百四十七石，小麥可達一千一百八十五萬三百八十石，比去年實收增八萬六千三百九十六石，除小麥產增外，餘均減收甚多，農林省又發表三府三十五縣菜籽收穫之預計，本年約爲七十六萬九千七百三十石，比去年實收額之八十七萬一千四百三十石，減少十萬一千七百石，此係由于去年冬季過寒少雨所致。

又訊，本年稻米收穫，由於旱災之故，預計亦必較去年更爲減少，敵爲進一步節省食米，於最近已決定自七月底開始，在東京、大阪、京都、名古屋、橫濱、神戶、六大府實都市，實行粮食節米，採米麥混合食制，食米中至少須混百分之五以上之麥，以救濟米荒。

另訊，由於少吃米飯，敵各地現發生一種「母乳恐慌」，蓋生產婦女因營養不足，產兒後乳汁大見缺乏，從而影響嬰兒之發育，此問題甚爲嚴重，七月二日東京朝日新聞上，已有讀者提出「救濟母乳」之呼聲云。

米荒嚴重
影響人民營養

（國新社東京特訊）敵本年爲米生產之欺饉額，預計

美加成立永久聯防
設部研究海陸空防禦問題

（中央社紐約州奧丹斯堡城十九日路透電）羅斯福與加拿大總理金氏昨日發表聯合聲明：謂美加已同意立即設立「永久聯合防禦部」，該部成立後，即將着手研究陸海空之各種問題與西半球北半部之防禦事宜。美加雙方各派代表四人或五人組織該部，擬派人員將自現役軍人中選出，羅斯福總統發表上項聲明後，即離此赴海德公園別墅。

美通知德勿阻美艦航行

（中央社蒙特婁十九日路透電）美政府業已正式通告德政府，希望美國船艦「美國出征軍」號，勿受德國武力之任何侵害。美國態度極爲堅決，務使該輪能在設得蘭半島與蘇格蘭北之勃斯角之間通過。并聲稱，該問題業經慎重及長時期之考慮結果，認爲除上述之決定外，另無其他辦法存在。

（中央社據美國國際新聞社柏林十九日電）美駐法大使蒲立德頃在此間發表演說稱：若英國戰敗，希特勒勢必對美進攻。美國今日之危機，與數年前之法國初無二致。故美國應即覺悟。

（塔斯社紐約十九日電）據紐約郵報稱：美國檢察長查克松，以法律顧問資格致函羅斯福，根據查氏之提議，將美國驅逐艦出售或讓與加拿大或英國，決不構成違犯美國法律罪，預料此種提議者最近將來即可發表。

蘇聯

榮膺紅星勳章
名飛行師數人

（塔斯社莫斯科十九日電）蘇聯最高蘇維埃主席團，今日以紅星勳章授予航空工業中服役最久的試機飛行師耶卡托夫、舒科夫、加萊辛與考尼什契科夫，因彼等以自我犧牲之精神工作多年，對於試驗飛機均表現高度之技術與有功飛行員之榮譽銜。耶卡托夫一九一六年即開始飛行員之生涯。自一九二〇年以還，耶氏始終以全部之精力貢獻於飛機之試驗。在此期間，耶氏共試驗飛機一千七百架，從未有一架失事。因耶氏參加莫斯科華柏林之飛行，曾受勝紅旗勳章。舒科夫亦於一九一六年開始其飛行生涯。舒氏從事訓練青年飛行員，歷七年之久，造就三百名航空員。自一九二四年以來，舒氏即在飛機製造廠作試機飛行師。舒氏試飛二千架試驗機與二百架標準機。舒氏已飛五千小時之飛行，從來未失事。加萊辛乃此次受勳之試機飛行師中歷史最久者，一九一四年即投身航空界。加氏共飛行五千小時，訓練五百名飛行員，試飛數百架標準機與試驗機。考尼什契科夫一九二三年開始其飛行師之生涯，自一九二七年以來，即充試機飛行師。

紅空軍威力
消息報盛讚

（塔斯社莫斯科十九日電）蘇聯各報今日一致撰文慶祝傳統之航空節。消息報社論標題爲「偉大之空軍威力」，略謂：「一如以往各年，爲舉國一致之愛護所團繞的蘇聯航空界，今日又以卓異之新成就與新勝利，慶祝此佳節。蘇聯政府之英明政策，與蘇維埃國家之軍事實力，包括吾國偉大空軍在內，使吾人可能避免戰爭挑撥者企圖迫令吾人捲入新的帝國主義大屠殺之一切陰謀。今日吾人仰視天空中使吾國敵人見之喪膽的吾國大放異彩之飛機羣，不勝光榮之至。吾人充分確信：絕無敵機敢在蘇維埃領空飛翔。即使國防前線距列寧格勒僅五十公里之遙，亦有此類轄次，門前止絕不敢作飛越此令人發噱的其止境距離之妄想也」。

蘇聯建設
——愛人民眼中的——

（塔斯社塔林十九日電）愛沙尼亞海陸軍將士與政治指導員，於八月十七日在此間召開大會。愛軍總司令約孫蘇將軍發表演說。愛軍政治部部長泰爾爹，報告參加愛沙尼亞代表團駐莫斯科之所見所聞。泰氏稱：「關於龐大驚人的蘇聯社會主義建設，余曾屢聽人言，惟吾懸代表團此次所目覩者，實完全出乎余意料之外。在蘇維埃國土中已造成發展國民經濟生活、文化與藝術之異常有利的條件。蘇維埃兒童均在優美之生活條件下順利成長。吾人敘謂：列寧格勒少年先鋒營宮殿值無匹。全蘇農業展覽會，著名之莫斯科窩瓦運河，莫斯科地道——凡此種種，在在表示自由的勞動人民具有如何偉大之能力。自今以往，吾人已參加蘇聯各族人民之聯合大家庭。偉大的創造工作正向吾人。吾人寧不愧生於偉大的斯大林時代也」。

比薩拉比亞
工業復興中

（塔斯社基西尼夫十九日電）蘇維埃比薩拉比亞工業，正在復興中，先前停工之一百零五個工廠，所屬體維亞地方工業人民委員會已使其中八十六廠開工。其他各廠不久亦均將開工。

國際簡訊

◇（合衆電）潛水艇「阿甘休斯」號，日久未駛返根據地，料已被擊沉沒。英潛艇似失蹤此共爲十四艘。

◇（哈瓦斯電）法國務會議通過全國工業生產臨時組織法，內容除令各業分別成立組織委員會，并將全國性質之勞資雙方團體，如法國總工會雇員協會等予以解散外，并規定工業生產，及販賣原料之詳細計劃。政府遇有必要時，得征發各種物品。又全國農業亦已置於政府統制之下。

◇（國新訊）國際聯盟會之國際勞工局，即將由日內瓦遷往加拿大之蒙特利爾。

◇（中央社訊）東京訊：五十九英里之大島火山，今日清晨爆發，大火山由山口噴出，餘石四飛。

◇（中央社訊）東京訊：大橋忠一已正式受任爲代理外務次官。

國際拾零

土耳其外長薩拉喬格魯最近於安哥拉接見「新聞記者」時，記者大談其德國的「生存空間」的理論，結論說：「巴爾幹是德國的肺部。」土外長回答說：「不錯。但是爲什麼要國家用別人的肺部來呼吸呢？」

×　×　×

五月中，羅國政府下令將蘇弗士瑪河公司中的一百股股票加以扣留。原來這一百張股票的持有者非別，乃德國宣傳部長戈培爾博士是也。但是在歐戰的九個月中，戈博士卻仍經由羅國的一家銀行在這英法所控制的史公司中按時領取紅利。法國投降後，這一百股股票還已物歸故主。德傳士於命管布特勒做傳聲筒，到底是有好處的。

×　×　×

法國名記者皆布衣夫人據說已因「散播不正確消息」罪被捕，但一說現在僅軟禁。法國社會黨領袖勃魯姆，傳現亦在致流亡而卜居於倫敦。但其私人秘書已被囚於西班牙。歐戰初起時，勃魯姆及共產黨主張團結共產黨而對德作戰，質然何時遲位由實法國人民利益的叛徒亦與法兩人民同其命運了。不知勃氏四月前應，作何感想？

×　×　×

日本新內相小林一三是日本實業界的怪傑，創辦寶塚少女歌劇團，日本劇壇）東寶劇場等等，日本戲院電影院的大半都握在他的手中。現在小林親自下海，加入了近衛罷子，恐怕也不免得誰現出好戲來吧。

×　×　×

德國實施「節約」下，皮鞋均由國防，兩我政府規定給人每月僅可買鞋子「一雙」，每隊附月始能購得鞋子一雙，而且是布做的。此外東開後何有貫，家畜日少，已開始大量殺食狗肉。歐戰及今，已殺三百萬頭。

×　×　×

德業遊廬出版之「中國特報」報導，日寇在美國每年所化之宣傳費達七百萬金圓之鉅。

×　×　×

著名比利時作家，「青鳥」的作者梅特林克，近逃難到紐約，身邊已分文不名，他告訴人家說，他存在布魯塞爾銀行裏的錢都被滅收了。梅氏今年已屆七十八歲的高齡。另一位作家四格利，亦已移居美國。

×　×　×

去年秋間，邱吉爾和艾登到法國前線視察，法政府請他們在里爾午餐。當然這兩位上賓的蹤跡是很秘密的；但是當他們坐下去半小時後，德國廣播電台就把這大宴會的菜單，詳詳細細地報告了出來。如果這是事實，德國的間諜工作真做到神出鬼沒的地步了。

×　×　×

英國格拉斯哥「星期郵報」諷刺英國閣員的評論云：「別對一個饑餓的孩子失望，也許有一天他會入閣的。」

×　×　×

自納粹喊出以大砲代替牛油的口號以後，在德國，主婦們每天必須站著隊購買食物。歐戰發生後，食物更難買到，主婦的隊伍越來越長，但主婦們的耐心卻越來越短了。

×　×　×

在戰時的英國，代用品已紛紛出現，有所謂 macon，是一種燻得跟醃豬肉（bacon）差不多的羊肉（mutton）。還有一種叫 nutter，是 National Butter（「國家牛油」）的簡稱，這是英國本國貨的牛油與舶來品的牛油混合而成的。

×　×　×

英王及王后和各公爵等也和一般平民一樣，受著計口授糧的限制。但據說他們必須旅行，所以他們憑券購物的份量是按照旅行商人的份量的。

×　×　×

至於有錢的人，則叫他的窮鄰居去憑券購了食物來再轉賣給他，因爲窮人們是沒正這這一點有限的東西也買不起的。

×　×　×

前英國駐德大使漢德遜著「歷命記」一書，敘述其使德失敗之經過甚詳。其在序言中引杜格告書詩撰一節曰：「吾努力謀求和平，但當吾向他們宣示和平的時候，他們卻預備着戰爭了」。有人說，改爲：「吾努力使德國東進，但當吾向他們宣示東進的時候，他們卻預備西進了。」不更好些麼？

×　×　×

蘇聯人民對我國抗戰經常予以極大的注意與興趣，對有關中國抗戰的書籍無不爭相購買。英國記者貝脫蘭所撰「華北前綫」一書亦已譯成俄文，將由文藝出版所出版。

×　×　×

美國共產黨總書記白勞德近應「新羣衆」之請，演講「中等階級與戰爭危機」，中有一段說：「對於世界的將來，我們是無庸悲觀的。現在是現存的社會經濟制度在崩潰的時期，必須經歷這個時期誠然是痛苦的。這個崩潰誠然是一個大毀滅，但無論它怎樣毀滅，總毀滅不了人類。它毀滅不了人類智力上的成就，它毀滅不了大衆的毅力，決心與勇氣；毀滅不了那最偉大的成就——就是人類知道一個更完美的世界是可能的並且知道怎樣來創造這完美的世界的那份知識。」這一段話對於在困難重重之前奮鬥的中國人民也許是一般清涼劑。

×　×　×

德國軍用飛機的優點據說有二：飛機上有裝甲保護航空員；油箱係用一種含有人造橡皮的混合物製成，被擊穿後能自動彌合而對窗戶被立時補好。

×　×　×

美國共產黨教育與出版部九三八年上屆大會以後，自一九三八年向全國代表大會報告，美國共產黨所銷傳的黨的文件達九百萬份，而普通的宣傳品如傳單之類還不在其內。

×　×　×

德國衝鋒隊機關報「黑衛隊」鼓吹生育甚力。它說：「戰爭是決定在搖籃中的」。在法西斯蒂的眼中，安眠在搖籃中的稚嫩的幼小者竟也是殺人的工具！

×　×　×

黑龍江省的墨河縣（現在是淪陷區），隔江便是蘇聯的遠東名城伯力。墨河縣還邊有一大批在日寇鐵蹄下專做破壞蘇聯工作的白俄偽教徒。這批出賣靈魂的偽善家在紅軍哨兵監視下，一向心勞力拙，徒呼負負。近日忽異想天開，乘某地某教堂落成之際，在江邊大做其道場，鼓鈸喧天，經咒大作，直令其對岸館都聽到，以示對主子之効忠，並聊得「精神勝利」之慰安。

但有很多反動的人物和報紙，其可笑與可恥的程度，與這批沒落的偽善家一樣的深。

×　×　×

前些日子香港英政府忙着疏散婦孺，特派專輪，護送菲島。先送英美人士，其次就輪到所謂『有功華人家屬』。數日後，港地某報專闢專欄，觸目「馬尼拉之新客」，滿貼花枝招展娟娟作態的太太，小姐，少爺，這些大約屬於香港政府的『有功華人』之列無疑了。然而如果說明文字不欺人，那末她們又乎是萬穗的是中國政府現任大官員的寶眷。

自然科學 第八期

自然科學者的人生觀

許之慈

有一個在生物學上頗有成就的朋友曾和筆者談起，他說：一個科學者的成就和他的人生觀很有關係。他這句話當然是根據許多觀察而得的結論。我覺得這句話非常中肯，可以說明現在中國科學界的許多不大要得的現象。

原來任何人的成就都和他的人生觀很有關係，不僅一個自然科學者是如此。一個畫家，一個詩人，一個工程師，一個教育家，一個政治家，以及無論從事於何種專業的人，如要能產生一點有意義有價值的成績出來，就非有一個正確的人生觀不可。一個自然科學者也是一樣。

現在中國的自然科學界可說是消沉得很。在抗戰建國的大業中，自然科學應該居於一個極重要極活躍的位置，但一般自然科學者是無可諱言地表現得太微弱無力了。固然自然科學者應該埋頭工作，不必宣傳，更不應該專門想出風頭。因此自然科學者在此時的消沉亦許正是埋頭工作的表示。不過從事實上考察起來，我們就可以知道：真正在埋頭工作的自然科學者乃屬於很少數，其餘的人不但沒有因時代所賦予的責任而加緊埋頭工作，反有怠工的現象。有的除了講堂上必須做的事情外就無所事，或玩玩牌，或談談天，或吃吃館子。有的又被環境的困難所突然嚇倒，雖也想做一點工作，但認爲客觀條件太不利了，除了坐以待時外就毫無辦法。有許多自然科學者似乎把科學當做一種狹義的職業，借此可以得到較優裕的生活並養男育女，此外好像就沒有其他的目的。至於揹着科學的牌子在社會上亂嚷的人則究屬極少數，可以不必說。自然科學在這一類人的手中，無疑地，決不會有進步而只有退步的。再從較好的一方面看，我們也可以看到有許多地方仍應該改進的。有一部分自然科學者很能埋頭努力，但他們只知道外國的那麼一套，他們所研究的問題是外國的先生們所提示或暗示給他們的，他們的實驗室必須裝置得和世界最摩登的實驗室一樣，以爲非如此就不能工作，並且他們的研究結果也非送到外國去發表不可！又有一部分自然科學者也可說是十分努力的，但可惜他們似乎有一點鑽牛角尖的樣子。他們研究許多不大相干的問題，甚至是瑣碎而缺乏意義的問題。他們似乎『爲科學而科學』，似乎以爲凡是在顯微鏡底下看的或在試驗管中試驗的或在上一件科學外衣的就都是實貴的科學。自然科學在這一類科學者的手裏將要變成超然的東西，擺頂的東西，和社會的現實生活，也就是大衆生活，脫離關係的東西，總之不免有洋八股的傾向。如此，一般的科學家受了自己同胞的供養，卻淡忘了對於自己同胞的責任，至多只能替自己的可憐同胞在國際上張張面子，指示給人說：『嗦！我們也有科學了』，但實惠則很稀少。因爲如此，他們一到了抗戰建國這個大課題面前就顯得很微弱無力。他們從來就努力要超然於社會之外而不食人間烟火！他們已由亞里士多得所謂政治動物而變成清高的科學者了。

像以上所說的這一類現象當然不能說是由於一個單純的原因。但其中有一個重要而共同的原因就是由於中國的多數自然科學者都缺乏正確而富有前進性的人生觀。他們沒有充分獲得一個中國科學者所應有的自覺。他們沒有十分了解科學的社會意義和時代任務。他們把自己所研究的科學和其他文化部門的運動以及整個社會的現階段發展孤立起來去看，甚至把自己也和整個社會孤立起來去看。即使當他們被動地和現實的社會相碰在一起的時候，他們就不是同流合污，便是長吁短歎，或是孤傲自大，或是高談闊論而對於自己所應該做的事情則缺乏切實的認識。因此他們對於自己的科學不是沒有充分的熱忱便是看不清推動的方向或辨別不出問題的輕重。這樣，科學就自然只有變成無生氣無意義的東西或至多不過是裝飾的東西了。我們要知道：處在現時代的一個中國科學者要像在前幾年的歐美資本主義國家的黃金時代的科學者那樣不負責任而清閒優游，那是不可能的了。一個中國的科學者不參加中華民族的解放鬥爭和建國大業以及偉大的文化革新運動而要能產生多量有意義有價值的成績，那是不可想像的。

一個自然科學者所以也必須要建立一個正確的人生觀！就是因爲科學的研究也是一種社會行動，和政治家的從事政治，教育家的從事教育，以及文學家的從事寫作都是一種社會行動一樣的。所謂社會行動就是說這種行動構成整個社會發展過程的一有機部分而不能單獨存在而遊離於整個社會的。換句話說，凡一個人的行動並不是孤離的個人行動，而是對於社會行使其機能的時候，便是社會的行動。從事於這種行動而要能產生一些積極的效果就必須正確地了解社會，正確地了解個人在社會中的意義，並正確地了解個人對於社會所負的具體任務。但這樣的了解，大體說來，就是一個人的人生觀。

一個偉大的科學家所以能訓練出許多有爲的後繼科學工作者，並不僅是因爲他的豐富的知識和高超的研究技術而矣，主要地是因爲他們良好的正確的工作態度和人生態度。這種事實也可以說明人生觀對於一個科學工作者是如何重要。

講到這裏，我們有一重要之點必須注意，就是：所謂正確的人生觀並不是一種一般的抽象的東西。我們並沒有一個一般的正確人生觀可以應用於無論何時何地的人。一個人的正確人生觀應該是根據他對於自己所處的現實社會和現實時代的正確了解所得到的可以作爲自己行動的指針的結論。一個人的人生觀必須密切配合於客觀世界，而客觀世界是變化的，發展的東西。所以一個人正確的人生觀必是具體的，具有特殊性的，而不但是抽象的，一般的。在抗戰建國時代中的中國人自然應該有一個適合於抗戰建國時代中國人的正確人生觀。同樣，在抗戰建國時代中的中國科學工作者也應具有適合於抗戰建國時代中國科學工作者的正確人生觀。這樣的人生觀決不會是抽象而一般的，而一定是具有具體的內容的。因爲有具體內容，才能成爲一種有效的指導。

但我們怎樣能建立一個正確的人生觀呢？這當然是很重要的問題。但在這裏我們卻沒有預備來解答這個問題，這個問題也不是用幾句話就能解答得了的。不過我們可以指出幾點：（一）人生觀必是由於世界觀和對於社會的了解而來的。前者彷彿不過是後者的結論；我們決不能憑空就得到一種人生觀。所以我們要獲取一個正確的人生觀，唯一的方法是獲取正確的世界觀和對於現實社會的正確認識。（二）作爲科學工作者而論，我們決不能緊緊密密地把自己關閉在一個狹小的實驗室裏。我們決不能把自己的工作和大社會的擴展運動隔離起來。我們也決不能把我們自己和大社會隔離起來。我們是或將是一個科學工作者，但同時仍是一個社會中的人。我們假如忽視了一個人的任務就必然地要忽視了一個科學工作者的任務。（三）一個人的人生觀不一定是由於理論的研究或書本的研究而來，而也可以是由於他的生活方式所決定的。一個人習於某一種生活，便會於不知不覺之間養成某一種人生觀。因此在消極方面，我們應該避開一切腐化的，頹廢的，閉閉的，和無聊的生活習慣的沾染。我們要保持自己生活方式的健康，在自由淨潔的空氣中呼吸。（四）世界和社會都是在不絕地進展中的。所以我們的人生觀也應該是不絕地進展的。換句話說，我們必須要一個能隨時進步的人生觀。因此我們要經常地學習，經常地自強不息。

中國的自然科學工作者們，我們應該了解到自己的任務的艱鉅遠大，不要像一個井蛙那樣自限而把自己看得太渺小了！

抗戰建國中的燃料問題

石矢

抗戰建國需要武器與機器，一部份作戰的武器和全部份生產的機器，都需要燃料作它的動力，沒有燃料，武器不能發揮效能，機器不能工作。在現代，步槍、機關槍、大砲、槍彈、手榴彈、砲彈、都是用機械造成的，而多數的機械，要用燃料做動力；飛機，摩托車、坦克車，潛水艇以及機械化部隊，都要用汽油作燃料才能開動這些快速度的武器；軍事運輸的汽車、火車、船舶等，也是需要燃料的，在海上作戰的海軍，燃料更是不可缺少的東西。現代的生產機器，都是機械化的，機械的動力，多數是用燃料，如鍋爐，蒸汽機，內燃機等；機械是用金屬製造的；而冶金多半要用燃料；各種工業，都少不了加熱的裝置，用燃料發生熱量，是最方便的一種。因此，『燃料是國防的重要資源』。

在平時，燃料要用在機械生產和交通運輸方面，在戰時，燃料又要用在軍事行動方面。因此，燃料亦列入『軍用品』，尤以汽油爲最重要。在作戰的時候，一方面要破壞敵人的燃料生產，如轟炸破壞佔領煤礦、油田、煉油廠、酒精廠、煉焦廠、乾餾廠，煤氣廠和石油的運輸站等，使其生產減少，供不應求；一方面要斷絕敵人的燃料輸入，如封鎖或截斷敵國的海岸線，邊境及其交通線——航路、鐵路、汽車路、陸路等，使其來源斷絕，發生恐慌。燃料缺乏的結果，使前方作戰的空軍，海軍和機械化部隊的活動能力減小，不能時常利用；使維持前後方的連絡和運輸的交通工具——飛機、汽車、火車、船舶等不能迅速敏捷；使後方生產的工廠中的一部分機器不能開工，致使前方的接濟和一般的需要受到嚴重的影響。因此，一個國家的燃料政策，必須能夠『自足自給』。本國的蘊藏的燃料，應當盡量開發，以備急用；國內缺乏的燃料，應當大量儲積，或製造代用品。對於燃料的使用，政府有一定的限制，而不能隨便浪費。

我國的燃料，蘊藏是相當豐富的，但沒有完全開發。以目前而論，固體燃料的生產還可以夠用；液體燃料的生產太少，大多數是靠外國輸入的；氣體燃料只應用天然產生的，人工製造的很少。現將我國燃料的生產狀況分述於下：

一、木材：我國的森林，有日漸減少的趨勢，除邊疆僻靜及交通不便的地方外，很少發見大的森林。以木材直接作燃料，是最不經濟的；用堆積法或窰燒法製木炭，也是最不經濟的；應改用乾餾法製木炭，並收集副產品。木材的用途甚多，如建築及纖維工業，用來作燃料，實在太可惜了。除森林密茂及缺乏煤炭的地方外，應改用其他燃料。造林運動和護林運動，目前實有積極推行的必要。

二、煤炭：我國的煤礦，蘊藏甚豐富，儲量約計三〇二〇六〇百萬噸，但大部分尚未開採。煤炭除直接用作燃料外，土法多用窰爐法製焦炭，損失有價值的副產物甚多，應改用乾餾法以製煤氣，煤焦油，焦炭及半焦炭等。使煤炭氣化，用煤焦炭發生水煤氣（主要成分爲氫及一氧化碳）以合成人造汽油，在目前亦有實行的必要。

三、石油：我國尚未確定發現豐富的油田，石油的製煉工業也不發達，凡石油的精煉品——汽油、煤油、柴油、機器油等，幾全由外國輸入。由於航空，公路的發達，及抗戰軍事的需要，汽油的輸入日見增加；大城小鎮以及鄉村幾乎已普遍應用煤油點燈，煤油的輸入亦達巨量；由於柴油引擎應用的推廣，如抽水機及柴油汽車等，柴油亦漸多由國外輸入；機器油的需要，也跟着增加。我國除一兩處探礦及開採石油廠外，設沒大規模的石油精煉廠；一面應製造及使用汽油的代用品，以解決目前因受的敵人封鎖，而引起的汽油恐慌，和戰後的大量需要。

四、天然的煤氣：我國發現的天然煤氣甚少，除××××外，別的地方還沒有把它用在工業上。若有發現，應把它用在工業方面。

五、動植物油：我國原是個農業國家，動植物油的產量還相當豐富：直接應用動植物油作燃料，是不大方便的，除一部分用作食用，點燈，肥皂工業及作潤油內燃機的燃料外，應提倡動植物油的裂煉工業，以作汽油，柴油，機器油的代用品。

五、酒精：我國出產的酒精原料，全國各地皆是，惟因缺少大規模的酒精製造廠，一部分酒精仍由國外輸入，酒精除作其他用途外，應與汽油混合使用，以節省一部分汽油的消耗。目前仍有增設大規模的酒精廠以增加生產的必要。

六、苯：我國因煤乾餾工業不發達，苯的產量幾乎沒有，全由國外輸入。

七、油頁岩：我國已發現優良的油頁岩礦，實驗的結果甚佳，應積極開採、提煉，以代替汽油，此項工業，前途希望甚大。

八、煤氣：發生煤氣的原料，全用煤炭。煤乾餾，亦可得到數量較多的煤氣。煤炭氣化，也可得到一部分氣體的炭氣化物，以作燃料之用。發生爐煤氣及水煤氣，多半用於工廠中，以作熱源。此項工業，我國很少應用。目前只有木炭發生煤氣，以行駛汽車。其他如壓縮煤氣及液化煤氣之用於汽車，亦可研究試行。

九、人造汽油：原料多用煤炭，如煤炭在低溫或高溫乾餾後所得之煤焦油，可以提製汽油；煤炭氫化後，可得液體的炭氫化物，分餾後可得汽油；高級的複雜的炭氫化物，經熱爆破法後，可得低級的簡單的炭氫化物，以作汽油；再由其中用煤炭製成水煤氣的一氧化碳與氫組合成甲醇或人造汽油。人造汽油的原料雖然簡單，原料也很方便，但實際工作設備的技術，甚感困難。此種工業，我國尚未創設，但仍應研究，以開闢汽油的新源。

總之，我國的固體燃料，是沒有問題的，全國各地，都可以找出來應用；氣體燃料，尚未工業化，目前應用尚少；液體燃料，需要最多，生產最少，雖用種種方法生產，但仍供不應求。

最近敵人強迫滇越鐵路及滇緬公路停運軍用品入我國，汽油亦在被阻運之列，對我國自然是一個很大的打擊。但汽油的進口，仍可由西北國際路線輸入，敵人企圖封鎖我國，當然不能完全成功。對於汽油的生產量，還應加緊努力，以求增加；酒精的製造，動植物油的提煉，油頁岩的蒸餾，也應擴大生產，以代替一部分汽油。至於人造汽油工業，自然不是短時間內可以得到良好結果的。近來國人對於汽油代用品的研究，非常熱烈，並有試驗成功的，這是一個很好的現象，可以保證我們將來決不會缺乏液體燃料。

我們一面要增加生產，一面也要節約消費。在目前，一部分汽油是被浪費了，這是不可否認的事實。此後，關於汽油液體燃料的使用，應有嚴格的規定，除有軍事目的外，最好一概禁止使用。即除軍用飛機，汽車，坦克車及機械化部隊，必須使用汽油外；其他爲運輸目的的飛機，汽車，應使用汽油代用品，汽車可改用木炭，煤炭，柴油，植物油，酒精作燃料。至於私人爲遊玩名勝，兜風逛街以及爲旅行舒適的汽車，應絕對禁止行駛，並將汽車徵作軍用。不必要的汽車減少，汽油的供給就可以減少一部分，液體燃料缺乏的困難，自然得到大部分的解決。

燃料是機器的食物，是國防的資源，是戰爭的血液，大家都要珍貴它！不要白白的花費了一點一滴！把燃料發生的動力，用在抗戰建國的武器與機器上，它可以把我們推動到更接近於勝利的明天！

由植物灰提製白碱的方法

董晨　康健

鹼是日常生活的必需品，去年平山一縣，只通過貿易局之輸入額，值洋一萬七千元，不通過貿易局的，想也不在少數。據此估計，全國每年的平均購鹼值實可驚人，況且現在市上鹼價又在飛漲着。所以如何增加鹼的生產量，實在是一個急待解答的問題。

由灰中取鹼因爲方法很簡單，不需要任何高深的技術與長時間的學習，又因爲原料戶戶都有，所用的工具，都是農家常用的東西，所以它不但能由老鄉們去自己組織生產合作社大批提製，還可以由農村婦女們利用閒餘的時間與柴草在家裏分頭製造。現在我們將灰內取鹼的方法，寫在下面，以供參考。

工具與原料

取鹼時所需的工具，差不多都是農家廚房裏常用的東西：計有鍋灶，水缸，瓷盆，鐵鏟，鍋鏟，洋布等物，原料方面：更簡單，只是柴灰和水，不過灰裏的鹼分因灰的種類而有多少不同，最好是蕎麥稭灰與高粱稭灰，最壞的是茅草灰，大體說來，凡禾稭，豆稭，棉稭等與灌木，桑樹，樹枝葉等灰中的鹼量均不少，收鹼時對於灰的種類，不可不留意，作者等曾取當地所有材料，加以試驗，其結果如次表所示。此外，如豆稭灰與棉稭灰以及有耐鹼性之植物灰等，因搜集原料不易，尚未試驗。

植物名稱	粗鹼與灰重之百分比	白鹼與灰重之百分比
茅草	二·五——三·〇	一·八——二·〇
米幹	四·〇——五·〇	三·〇——四·〇
樹枝葉	七·〇——八·二	三·八——四·七
高粱稭	一〇·〇——一一·〇	六·五——八·〇
蕎麥稭		七·五——九·五

提鹼手續

（一）過篩，先將灰用粗篩篩過之，去其中夾雜的石塊木段等物。

（二）浸泡，取十斤灰和水浸泡於磁盆中，若能大規模製造，須挖池，用石與石灰砌起，以備泡灰之用，加水量應因灰之種類而異，譬如：木灰每十斤即加水三斤，蕎麥稭灰每十斤加水四斤，高粱稭灰每十斤加水十斤：●水量的標準是使灰在水中達到飽和程度，即再加水時，已不能再被灰所吸收，而呈流動的狀態，這樣浸到一天一夜即可。

（三）過淋，用鏟將泡好的稭灰置磁盆中，盆內先用布鋪好，盆下用尖接盛液體。安置妥後，先用牛洋磁盆冷水由上往下沖洗，以使鹼分隨水洞下。待灰稍乾，再用牛洋磁盆熱水沖洗，計每十斤灰用水約合五——七斤（每斤鹼水爲一·六五斤），灰沖洗時灰後即可棄於豬圈內糞堆（因爲灰內含有過磷酸石灰），以充肥料，而淋過的汁液就放在淺皿中。

（四）蒸乾：這個手續最好先利用太陽光的熱力，將上面得到的鹼汁蒸晒到快要乾的時候，再放在鐵鍋裏蒸乾，這樣可省去一部柴草，熬到以筷蘸些鹼汁滴到冷處能凝結時，停火。如此所蒸得的東西便是粗鹼，色黃褐，好像紅糖，可用以洗濯衣器。

（五）雜質析出法：依上法製得之粗鹼，因含雜質及有機質等物，品質甚爲不純，必須除去之，除雜質的方法，即先把粗鹼的重量稱好，然後取二倍其重的清水，同放入於小盆或小盆裏，以使粗鹼溶解，爲了促進它的溶解，可頻頻攪拌，如是放置四十八小時（兩晝夜），即可過濾，過濾法很簡單，就是取布放置器上，下置容器，將粗鹼汁倒到於布上，雜質因不能濾下，自然停留在布上了。

（六）炒燒：經過上次濾過以後，雖然雜質可以去掉，但是有機質還存在着。若想除去有機質，可把濾過的鹼汁，放在小鐵鍋內，下面加火，上面用鏟拌勻，以防鹼質粘成大塊，如是徐徐蒸乾，至變成黃褐色，再加大火炒之，在用大火的時間，亦須頻加攪拌，千萬不要把鹼炒熔化了。[illegible]小時，黃褐色全變爲黑色，再過[illegible]化之後，由黑色變灰色，[illegible]分氧化之後，[illegible]小時停火。

（七）過濾：[illegible]後，加水少許使它溶解，再用[illegible]過濾，過濾時較前[illegible]，汁液清澈無色[illegible]。

（八）成鹼：鹼汁蒸乾，到[illegible]時止火，如是即得白鹼。

代郵

徐玉衆先生：大作收到，請賜地址，以便寄酬。